

แบบทดสอบออนไลน์ง่ายๆ ด้วย Free QuizMaker

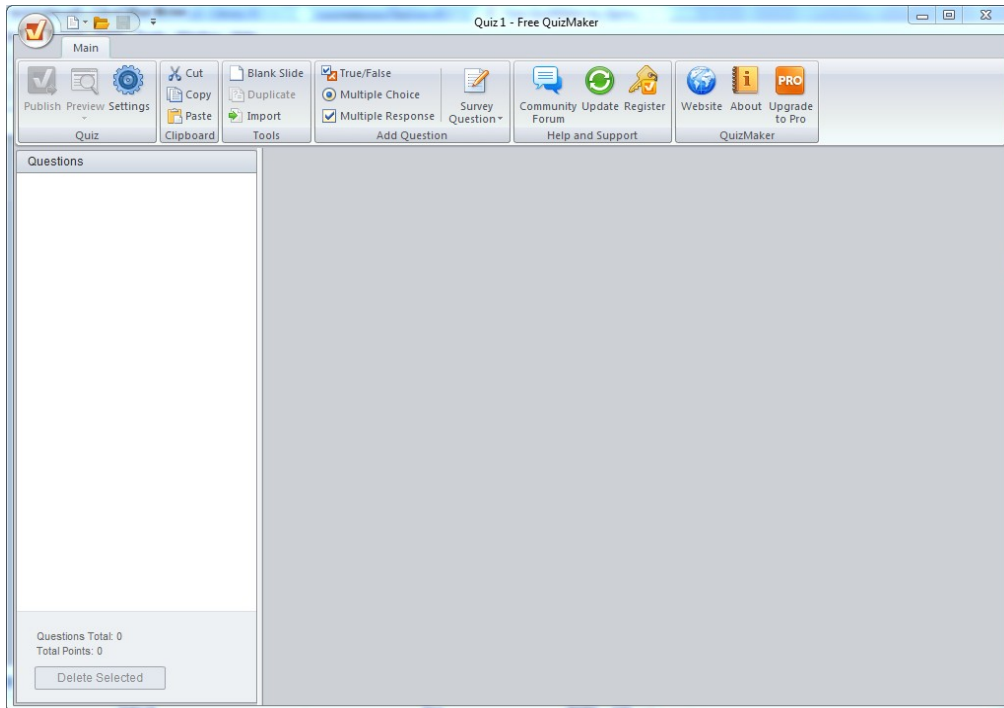
Free QuizMaker เป็นฟรีแวร์ที่นำใช้งานมากโปรแกรมหนึ่ง โดยสามารถช่วยให้การออกแบบแบบทดสอบ ข้อสอบทั้งในลักษณะถูกผิด เลือกตอบ หรือตอบได้มากกว่า 1 รายการทำได้ง่าย รองรับการเติมภาพ สูตรทางคณิตศาสตร์ อีกทั้งใช้งานภาษาไทยได้ด้วย

Free QuizMaker เป็นผลงานพัฒนาของบริษัท iSpring สามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์ <http://www.ispringsolutions.com/free-quiz-maker> เมื่อติดตั้งแล้วจะได้โปรแกรมชื่อ Free QuizMaker และมีจอภาพการทำงาน ดังนี้



จากจอภาพการทำงาน จะแสดงส่วนการทำงาน 2 ส่วนหลักคือ การสร้างแบบทดสอบที่คิดคะแนน (Graded Quiz) และการสร้างแบบสำรวจ (Survey Quiz)

เอกสารชุดนี้จะนำเสนอวิธีการสร้างแบบทดสอบที่คิดคะแนน หรือ Graded Quiz โดยคลิกเลือกรายการ Create a New Graded Quiz จะปรากฏจอภาพการทำงานสร้างแบบทดสอบ ดังนี้



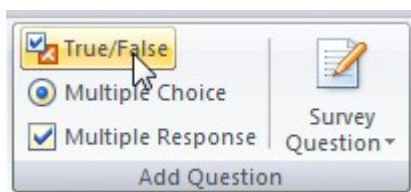
จากจอภาพการสร้างแบบทดสอบ สามารถเริ่มสร้างแบบทดสอบได้ 2 รูปแบบหลักคือ แบบถูกผิด (True/False) และแบบตัวเลือก (Multiple Choice) ดังตัวอย่าง

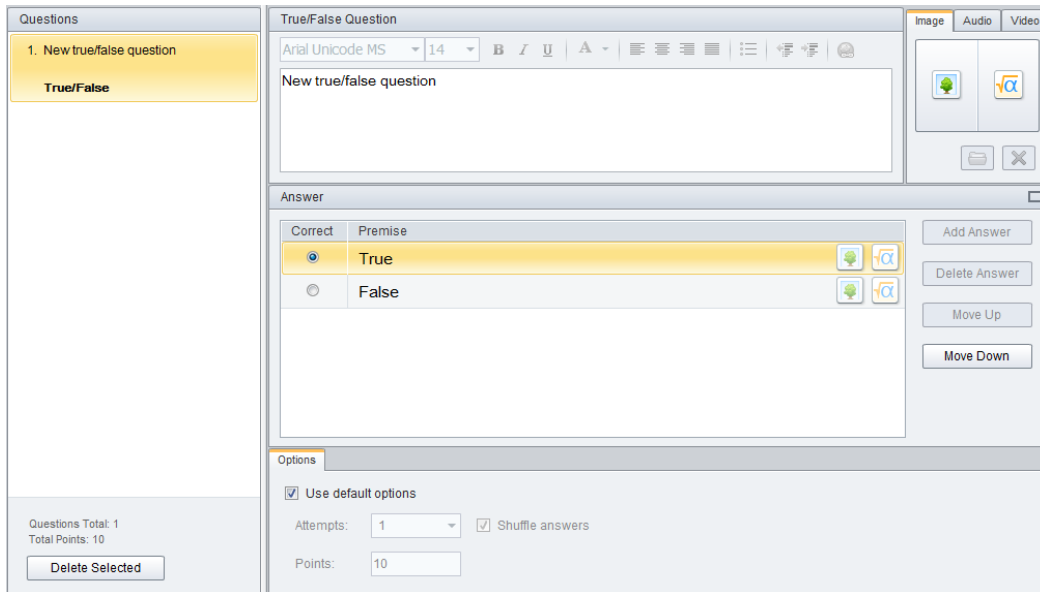
ตัวอย่างข้อสอบแบบถูกผิด

- 1) $5 + 8 = 13$ __ ถูก __ ผิด
- 2) ปลา เป็นสัตว์เลือดครึ่งบกครึ่งน้ำ __ ถูก __ ผิด

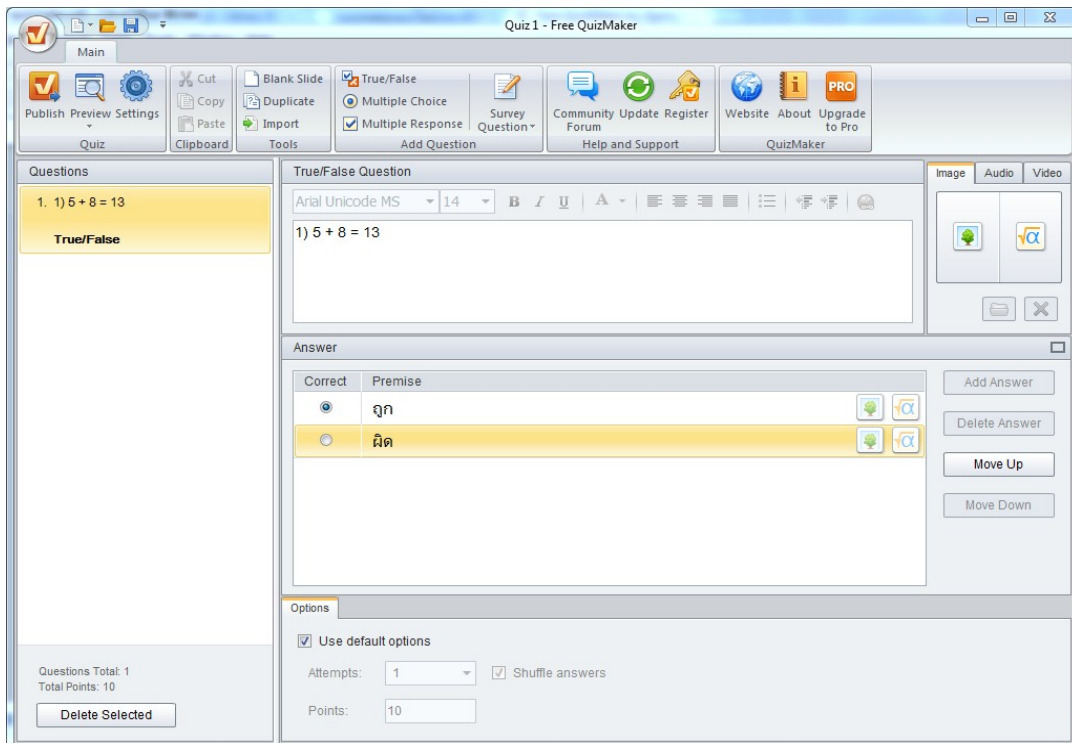
จากตัวอย่างข้อสอบแบบถูกผิด สามารถนำมาสร้างได้ดังนี้

คลิกปุ่มเครื่องมือ True/False จากแถบเครื่องมือ Add Question

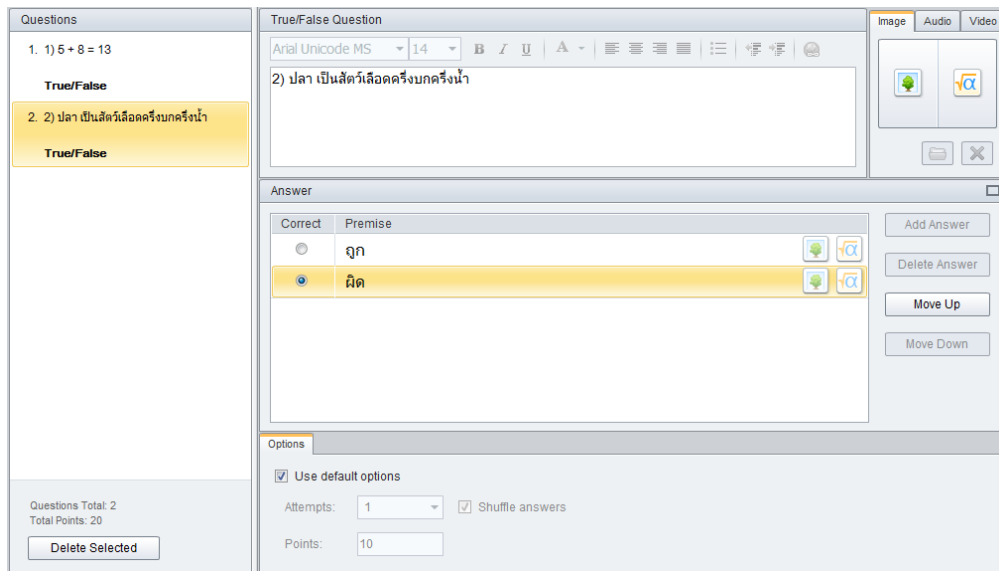




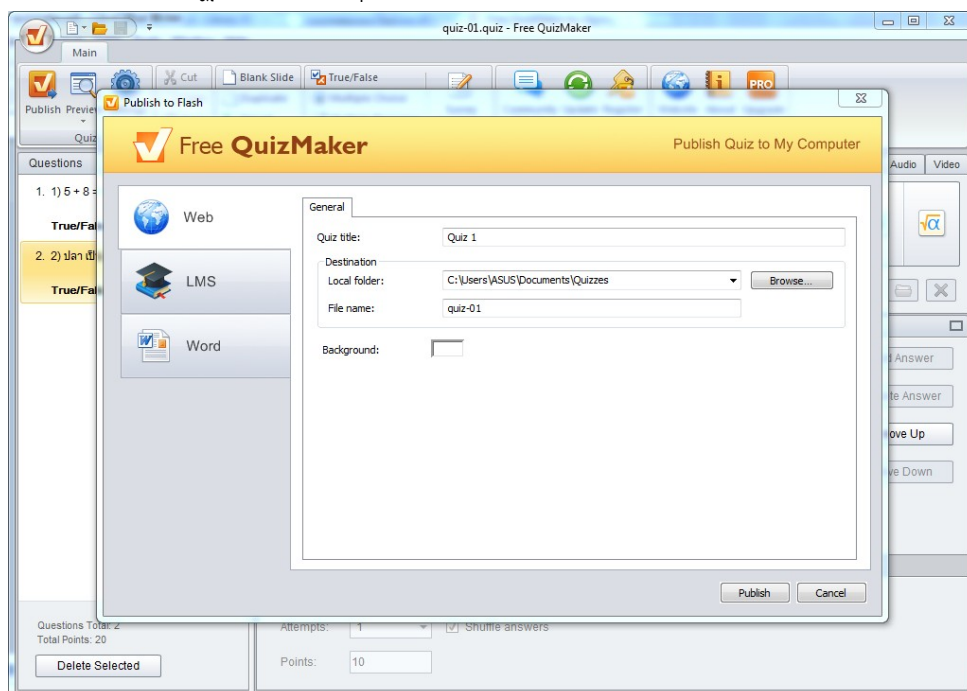
จากจอภาพ ให้ป้อนคำถามในรายการ True/False Question และแก้ไขคำตอบให้เป็นภาษาไทย พร้อมคลิกเลือกคำตอบที่ถูกต้องในรายการ Answer ดังภาพ



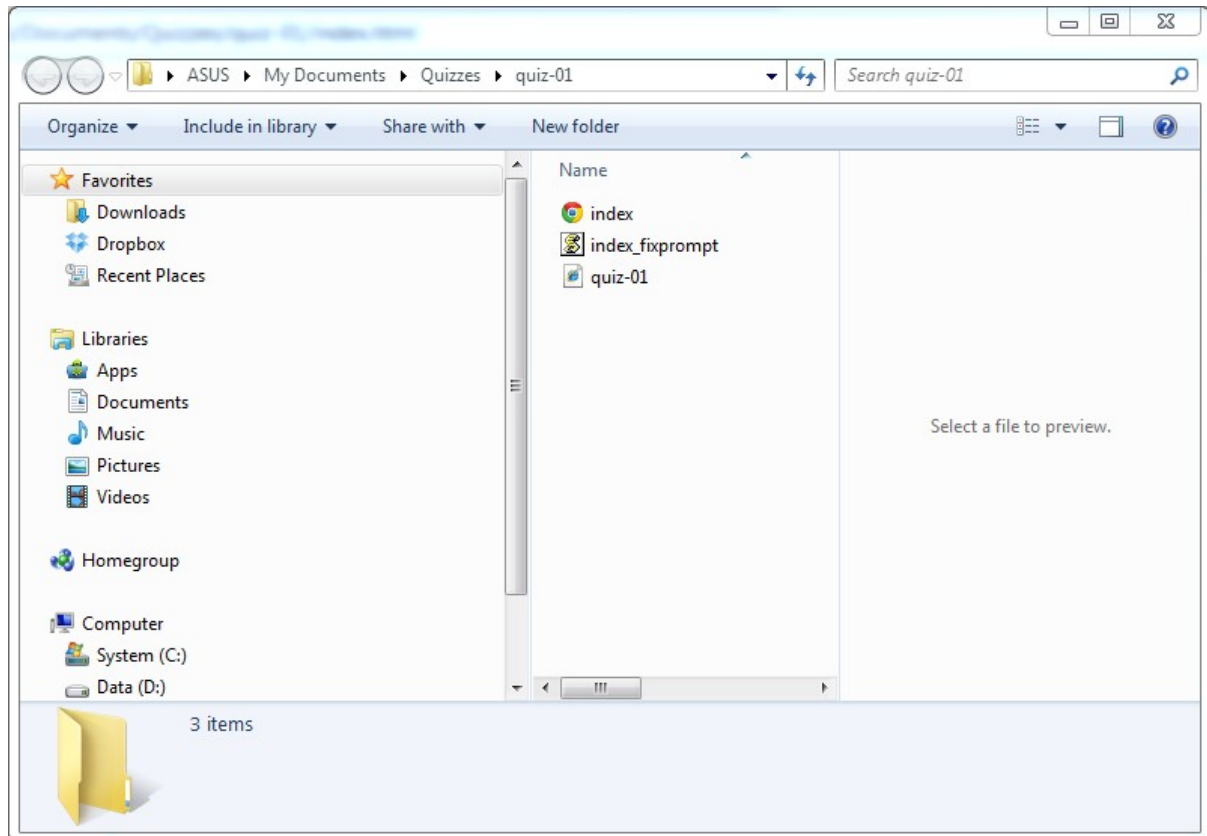
จากนั้นก็เพิ่มข้อสอบข้อถัดไป โดยคลิกปุ่มเครื่องมือ True/False พร้อมป้อนคำถาม แก้ไขข้อความคำตอบ คลิกเลือกคำตอบที่ถูกต้อง



หากมีข้อสอบเพิ่มก็ทำในลักษณะเดียวกัน เมื่อครบทุกข้อจึงบันทึกแฟ้มต้นฉบับโดยคลิกปุ่มเครื่องมือ Save ตั้งชื่อแฟ้มข้อสอบต้นฉบับ แบบทดสอบที่สร้างและบันทึกแล้ว สามารถนำไปใช้งาน ได้โดยคลิกปุ่มเครื่องมือ Publish จะปรากฏจอภาพควบคุมการ Publish ดังนี้



จากจอภาพ Publish ให้คลิกแท็บ Web จากนั้นป้อนชื่อแบบทดสอบในรายการ Title เช่นแบบทดสอบวัดความรู้ทั่วไป เลือกโฟลเดอร์ที่ต้องการ แล้วคลิกปุ่ม Publish รอสักครู่แล้วเปิดโฟลเดอร์ที่ระบุ จะได้ไฟล์แบบทดสอบที่พร้อมเผยแพร่ดังนี้



แบบทดสอบที่ผ่านการ Publish แล้วจะประกอบด้วยไฟล์ HTML ชื่อ index.html ไฟล์ Javascript และไฟล์แบบทดสอบในฟอร์แมต Flash การเผยแพร่ให้คัดลอกไฟล์ทั้งหมดเข้า Server แล้วใช้วิธีการทำลิงก์เว็บไซต์

ตัวอย่างข้อสอบแบบตัวเลือก

สำหรับข้อสอบแบบตัวเลือก เช่น

คำสั่ง: จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

1) ส่วนขยายของไฟล์ Microsoft Word คือ

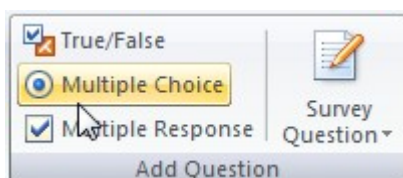
- A) .xls
- B) .doc
- C) .ppt
- D) .word

2) ข้อใดไม่ใช่ฟอร์แมตภาพสำหรับการนำเสนอผ่านเว็บ

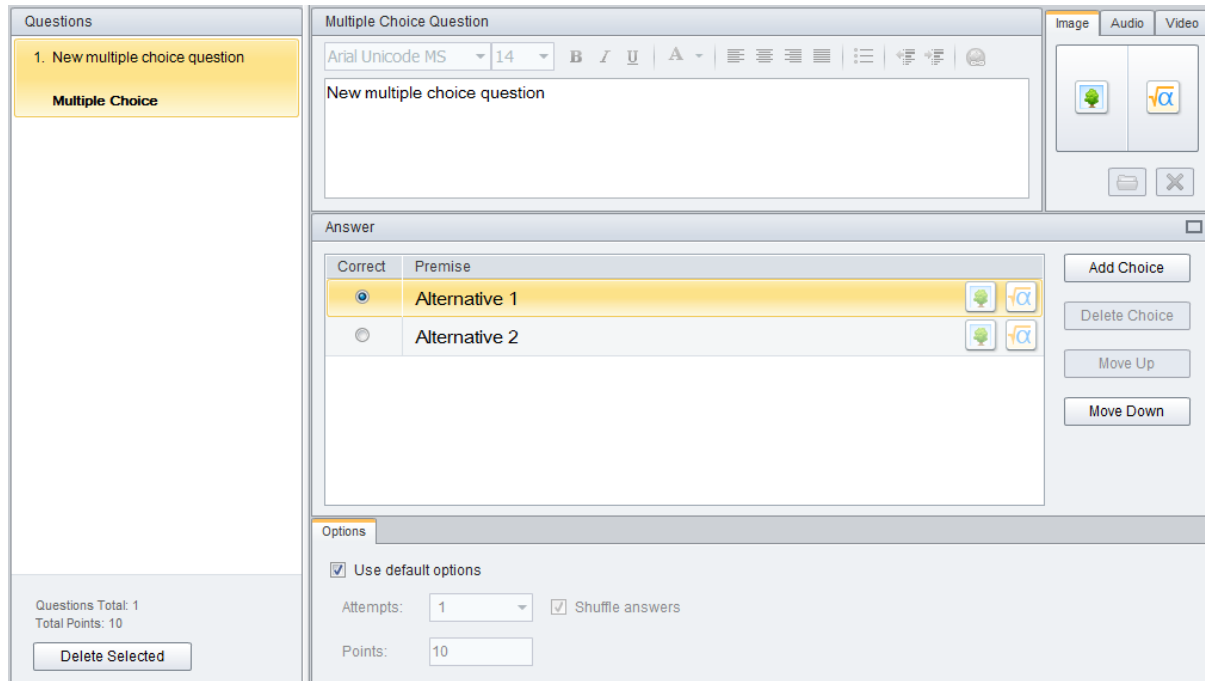
- A) .bmp
- B) .jpg
- C) .png
- D) .gif

จากตัวอย่างข้อสอบแบบถูกผิด สามารถนำมาสร้างได้ดังนี้

คลิกปุ่มเครื่องมือ Multiple Choice จากแถบเครื่องมือ Add Question

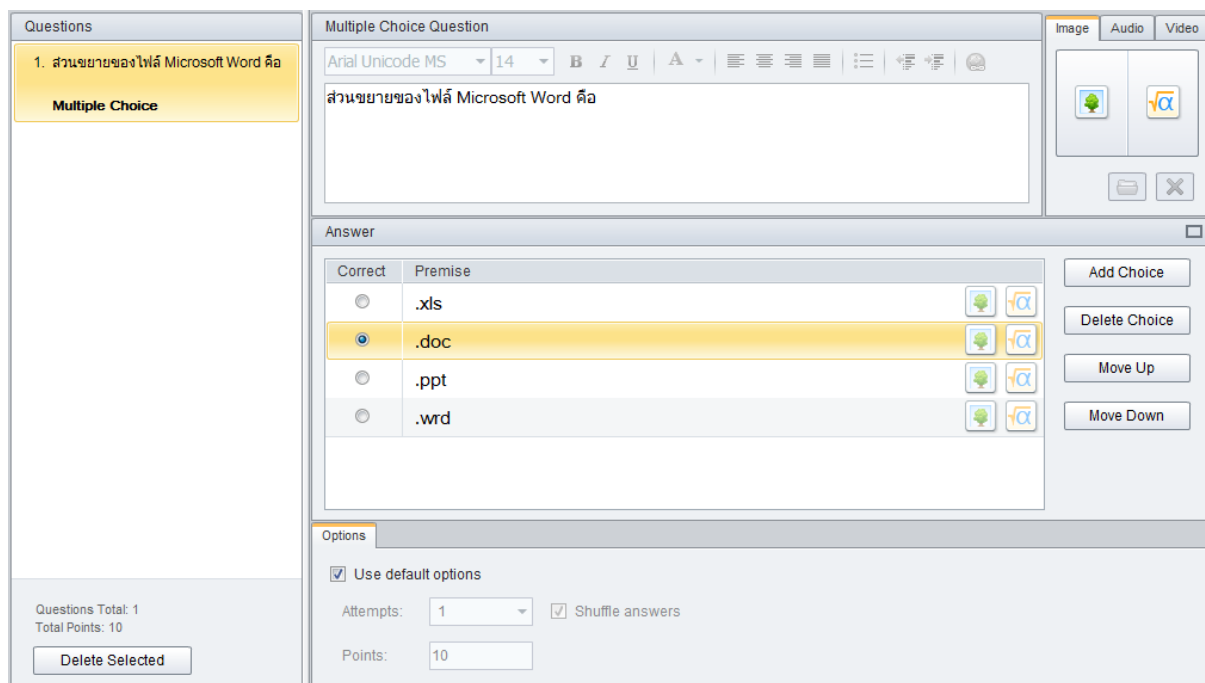


ปรากฏจอภาพการทำงาน ดังนี้



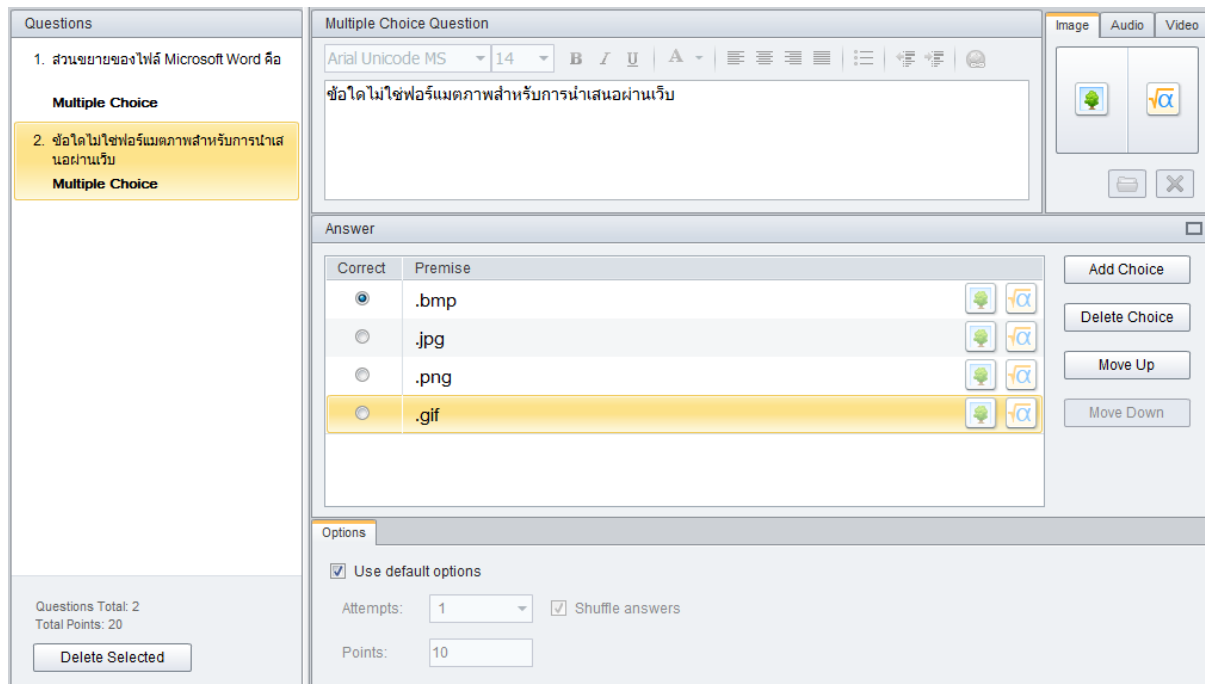
The screenshot shows the QuizMaker interface with a 'Multiple Choice Question' editor. The question text is 'New multiple choice question'. The 'Answer' section contains two alternatives: 'Alternative 1' (selected) and 'Alternative 2'. The 'Options' section is checked, with 'Use default options' selected, 'Attempts' set to 1, 'Shuffle answers' checked, and 'Points' set to 10. The 'Questions' sidebar shows '1. New multiple choice question' with a 'Delete Selected' button.

ป้อนคำถามในรายการ Multiple Choice Question แล้วป้อนคำตอบในรายการ Answer โดยสามารถเพิ่มตัวเลือกได้โดยคลิกปุ่ม Add Choice ทั้งนี้ให้คลิกเลือกคำตอบที่ถูกต้อง ดังนี้



The screenshot shows the QuizMaker interface with a completed multiple choice question. The question text is 'ส่วนขยายของไฟล์ Microsoft Word คือ'. The 'Answer' section contains four alternatives: '.xls', '.doc' (selected), '.ppt', and '.wrđ'. The 'Options' section is checked, with 'Use default options' selected, 'Attempts' set to 1, 'Shuffle answers' checked, and 'Points' set to 10. The 'Questions' sidebar shows '1. ส่วนขยายของไฟล์ Microsoft Word คือ' with a 'Delete Selected' button.

สร้างข้อสอบข้อถัดไปโดยใช้หลักการเดียวกัน ดังนี้



Questions

- ส่วนขยายของไฟล์ Microsoft Word คือ
Multiple Choice
- ข้อใดไม่ใช่ฟอร์แมตภาพสำหรับการนำเสนอผ่านเว็บ
Multiple Choice

Questions Total: 2
Total Points: 20
Delete Selected

Multiple Choice Question

Arial Unicode MS 14 B I U A

ข้อใดไม่ใช่ฟอร์แมตภาพสำหรับการนำเสนอผ่านเว็บ

Answer

Correct	Premise
<input checked="" type="radio"/>	.bmp
<input type="radio"/>	.jpg
<input type="radio"/>	.png
<input type="radio"/>	.gif

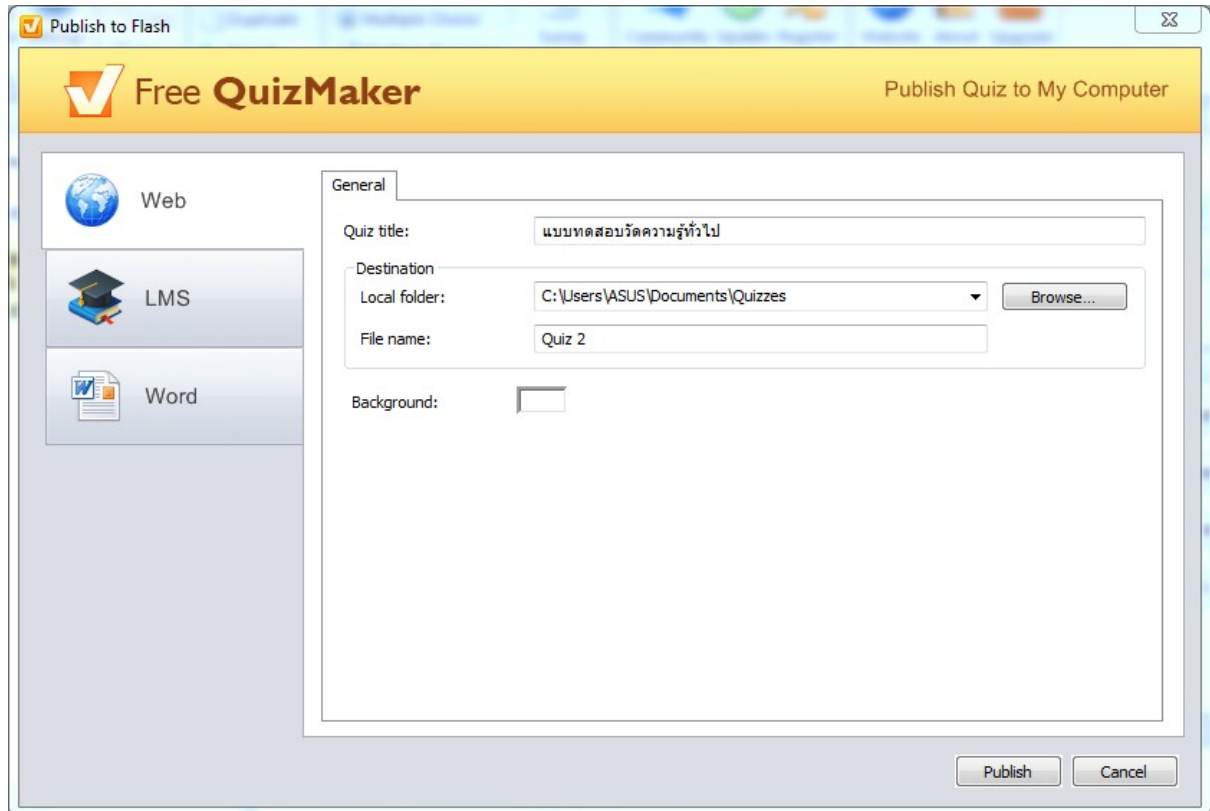
Options

Use default options

Attempts: 1 Shuffle answers

Points: 10

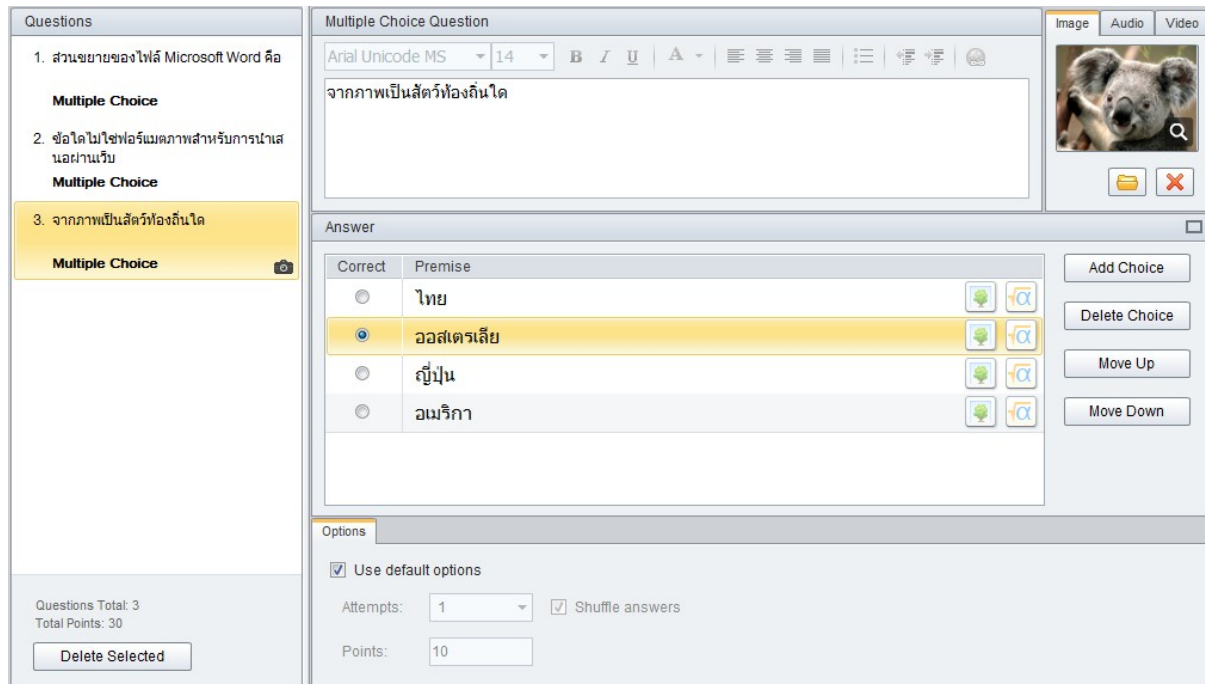
หากมีข้อสอบเพิ่มก็ทำในลักษณะเดียวกัน เมื่อครบทุกข้อจึงบันทึกเพิ่มต้นฉบับโดยคลิกปุ่มเครื่องมือ Save ตั้งชื่อเพิ่มข้อสอบต้นฉบับ แบบทดสอบที่สร้างและบันทึกแล้ว สามารถนำไปใช้งาน ได้โดยคลิกปุ่ม เครื่องมือ Publish จะปรากฏจอภาพควบคุมการ Publish จากจอภาพ Publish ให้คลิกแท็บ Web จากนั้น ป้อนชื่อแบบทดสอบในรายการ Title เช่นแบบทดสอบวัดความรู้ทั่วไป เลือกโฟลเดอร์ที่ต้องการ แล้วคลิกปุ่ม Publish



รอสักครู่แล้วเปิดโฟลเดอร์ที่ระบุ จะได้ไฟล์แบบทดสอบที่พร้อมเผยแพร่ซึ่งประกอบด้วยไฟล์ HTML ชื่อ index.html ไฟล์ Javascript และไฟล์แบบทดสอบในฟอร์แมต Flash การเผยแพร่ให้คัดลอกไฟล์ทั้งหมดเข้า Server แล้วใช้วิธีการทำลิงก์เว็บไซต์

ความสามารถอื่นๆ

โปรแกรมรองรับการสร้างแบบทดสอบที่มีทั้งแบบถูกผิดและแบบตัวเลือกผสมกันได้ อีกทั้งรองรับการนำเข้าภาพ (ฟอร์แมต .jpg, .gif และ .png) ประกอบทั้งคำถาม และคำตอบ ดังนี้



The screenshot displays the QuizMaker interface for editing a Multiple Choice question. On the left, a list of questions is shown, with the third question, 'จากภาพเป็นสัตว์ท้องถิ่นใด', selected. The main area shows the question text 'จากภาพเป็นสัตว์ท้องถิ่นใด' and a rich text editor. Below the question, the 'Answer' section contains a table with four options: 'ไทย', 'ออสเตรเลีย', 'ญี่ปุ่น', and 'อเมริกา'. The 'ออสเตรเลีย' option is selected. To the right of the table are buttons for 'Add Choice', 'Delete Choice', 'Move Up', and 'Move Down'. At the bottom, the 'Options' section includes checkboxes for 'Use default options' and 'Shuffle answers', along with input fields for 'Attempts' (set to 1) and 'Points' (set to 10).